



مجموعه طبقه‌بندی شده

ریاضه پایه نهم

(دوره اول متوسطه)

همراه با سؤال‌های برگزیده آزمون‌های برتر

۸ فصل و درخت دانش

۲۸ موضوع

۹۵ پیمانه‌ی ۱۰ سؤالی

۲۸ درس‌نامه

۹۵۰ تست

• ۶۳۱ پرسش چهارگزینه‌ای از آزمون ورودی مدارس برتر

• ۱۵۲ پرسش چهارگزینه‌ای منتخب سؤال‌های آزمون‌های کانون

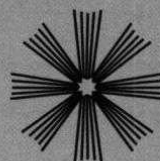
• ۱۶۷ پرسش چهارگزینه‌ای از تمرین‌ها و محتوای کتاب درسه با هدف پوشش کامل کتاب

• ۹۵۰ = (پوشش کتاب درسی) ۱۶۷ + (آزمون‌های کانون) ۱۵۲ + (آزمون‌های ورودی) ۶۳۱

هماهنگی و نظارت علمی: رمضان عباسی

پدیدآورندگان: هیأت مؤلفان

ویراستار: علیرضا زارعی



عنوان و نام پدیدآور : مجموعه طبقه بندی شده ریاضی نهم (دوره اول متوسطه) همراه با سوال‌های برگزیده آزمون‌های برتر... / پدیدآورندگان هیات مؤلفان [کانون فرهنگی آموزش]؛ هماهنگی و نظارت علمی رمضان عباسی .

مشخصات نشر : تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۲ .

مشخصات ظاهری : ۲۸۸ص: مصور، جدول؛ ۲۲×۲۹ س م.

فروست : مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۲۷۲۵-۴

وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر

یادداشت : چاپ بیست و ششم .

شناسه افزوده : عباسی، رمضان، ۱۳۵۹ -

شناسه افزوده : کانون فرهنگی آموزش

شماره کتابشناسی ملی : ۹۱۷۲۸۶۸

اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیپا

برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

مجموعه سؤالات طبقه‌بندی شده

مجموعه طبقه بندی شده ریاضی پایه نهم

دوره اول متوسطه - ویرایش دوم

>> عنوان کتاب:

کاظم قلم‌چی

>> برنامه‌ریزی آموزشی:

رمضان عباسی

>> نظارت علمی:

هیات مؤلفان

>> پدیدآورندگان:

جواد احمدی شعار

>> مدیر تولید:

علیرضا زارعی

>> ویراستار:

حمیدرضا رحیم خاتلو، نگین رحیمی، محسن دستجردی، محمدرضا رحمتی،

>> مستندسازی:

ریحانه علیشاهی، سروش درمیانی طباطبایی

ساینا صلح جو

>> رسام و صفحه‌آرا:

رحلی

>> قطع:

سی و پنجم (۱۴۰۳)

>> چاپ:

حمید عباسی

>> نظارت فنی چاپ:

پیکان

>> لیتوگرافی و چاپخانه:

۴۰۰۰ نسخه

>> تیراژ:

پیکان

>> صحافی:

۳۳۰.۰۰۰ تومان

>> قیمت:

۹۷۸-۶۰۰-۰۰۰-۲۷۲۵-۴

>> شابک:

کلیه ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند
نشانی: تهران خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

- از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
- اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
- مستطیل‌های هر ردیف نشانه‌ی تعداد پیمانه‌های سؤال‌های ۱۰ تایی است. می‌توانید برای هر پیمانه‌ی ده‌تایی، نیم ساعت در نظر بگیرید.
- قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.
- در پایان هر فصل، یک آزمون بیست یا سی سؤالی وجود دارد. از این آزمون برای جمع‌بندی و رفع اشکال استفاده کنید.

ازبیه پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	پیمانه‌ها	تعداد تست	صفحه	مجموعه‌ها: ۴ موضوع / ۱۳۰ تست
آبی	سبز	زرد	(پیمانه‌ها)			
آبی	سبز	زرد	■ ■	۲۰	۸	۱- معرفی مجموعه
آبی	سبز	زرد	■ ■ ■	۳۰	۱۱	۲- مجموعه‌های برابر و نمایش مجموعه‌ها
آبی	سبز	زرد	■ ■ ■	۳۰	۱۶	۳- اجتماع، اشتراک و تفاضل مجموعه‌ها
آبی	سبز	زرد	■ ■ ■	۳۰	۲۱	۴- مجموعه‌ها و احتمال
آبی	سبز	زرد	■ ■	۲۰	۲۶	آزمون جمع‌بندی پایان فصل

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	۱۳۰ پیمانه	تعداد تست	صفحه	عده‌های حقیقی: ۳ موضوع / ۹۰ تست
آبی	سبز	زرد	(پیمانه‌ها)			
آبی	سبز	زرد	■ ■ ■	۳۰	۲۹	۱- عددهای گویا
آبی	سبز	زرد	■ ■	۲۰	۳۵	۲- عددهای حقیقی
آبی	سبز	زرد	■ ■	۲۰	۳۹	۳- قدر مطلق و محاسبه تقریبی
آبی	سبز	زرد	■ ■	۲۰	۴۳	آزمون جمع‌بندی پایان فصل

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	۹ پیمانه	تعداد تست	صفحه	استدلال و اثبات در هندسه: ۵ موضوع / ۱۷۰ تست
آبی	سبز	زرد	(پیمانه‌ها)			
آبی	سبز	زرد	■ ■	۳۰	۴۶	۱- استدلال
آبی	سبز	زرد	■ ■ ■	۳۰	۵۰	۲- آشنایی با اثبات در هندسه
آبی	سبز	زرد	■ ■ ■	۳۰	۵۵	۳- هم‌نهشتی مثلث‌ها
آبی	سبز	زرد	■ ■ ■	۳۰	۶۱	۴- حل مسئله در هندسه
آبی	سبز	زرد	■ ■ ■	۳۰	۶۶	۵- شکل‌های متشابه
آبی	سبز	زرد	■ ■	۲۰	۷۱	آزمون جمع‌بندی پایان فصل

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	۱۷۰ پیمانه	تعداد تست	صفحه	توان و ریشه: ۴ موضوع / ۱۰۰ تست
آبی	سبز	زرد	(پیمانه‌ها)			
آبی	سبز	زرد	■ ■ ■	۳۰	۷۵	۱- توان صحیح
آبی	سبز	زرد	■ ■	۲۰	۷۹	۲- نماد علمی
آبی	سبز	زرد	■	۱۰	۸۳	۳- ریشه‌گیری
آبی	سبز	زرد	■ ■	۲۰	۸۷	۴- جمع و تفريق رادیکال‌ها
آبی	سبز	زرد	■ ■	۲۰	۹۱	آزمون جمع‌بندی پایان فصل

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	۱۰۰ پیمانه	تعداد تست	صفحه	جمع ۴ موضوع
------	-------------	------------	------------	-----------	------	-------------

عبارت‌های جبری: ۳ موضوع / ۱۱۰ تست	صفحه	تعداد تست	(پیمانه‌ها)	مسئله	نسبت مسئله	مسئله نهایی
۱- عبارت‌های جبری و مفهوم اتحاد	۹۴	۳۰	□ □ □	آبی	سبز	زرد
۲- چند اتحاد دیگر، تجزیه و کاربردها	۱۰۲	۳۰	□ □ □	آبی	سبز	زرد
۳- نابرابری‌ها و نامعادله‌ها	۱۰۷	۳۰	□ □ □	آبی	سبز	زرد
آزمون جمع‌بندی پایان فصل	۱۱۳	۲۰	□ □	آبی	سبز	زرد
جمع ۳ موضوع		۱۱۰ تست	۱۱ پیمانه	مسئله	نسبت مسئله	مسئله نهایی

خط و معادله‌های خطی: ۳ موضوع / ۱۲۰ تست	صفحه	تعداد تست	(پیمانه‌ها)	مسئله	نسبت مسئله	مسئله نهایی
۱- معادله خط	۱۱۶	۳۰	□ □ □	آبی	سبز	زرد
۲- شیب خط و عرض از مبدأ	۱۲۲	۳۰	□ □ □	آبی	سبز	زرد
۳- دستگاه معادله‌های خطی	۱۳۰	۳۰	□ □ □	آبی	سبز	زرد
آزمون جمع‌بندی پایان فصل	۱۳۵	۳۰	□ □ □	آبی	سبز	زرد
جمع ۳ موضوع		۱۲۰ تست	۱۲ پیمانه	مسئله	نسبت مسئله	مسئله نهایی

عبارت‌های گویا: ۳ موضوع / ۱۱۰ تست	صفحه	تعداد تست	(پیمانه‌ها)	مسئله	نسبت مسئله	مسئله نهایی
۱- معرفی و ساده کردن عبارت‌های گویا	۱۳۹	۳۰	□ □ □	آبی	سبز	زرد
۲- محاسبات عبارت‌های گویا	۱۴۴	۳۰	□ □ □	آبی	سبز	زرد
۳- تقسیم چندجمله‌ای‌ها	۱۴۹	۳۰	□ □ □	آبی	سبز	زرد
آزمون جمع‌بندی پایان فصل	۱۵۵	۲۰	□ □	آبی	سبز	زرد
جمع ۳ موضوع		۱۱۰ تست	۱۱ پیمانه	مسئله	نسبت مسئله	مسئله نهایی

حجم و مساحت: ۳ موضوع / ۱۲۰ تست	صفحه	تعداد تست	(پیمانه‌ها)	مسئله	نسبت مسئله	مسئله نهایی
۱- حجم و مساحت کره	۱۵۸	۳۰	□ □ □	آبی	سبز	زرد
۲- حجم هرم و مخروط	۱۶۲	۳۰	□ □ □	آبی	سبز	زرد
۳- سطح و حجم	۱۶۹	۴۰	□ □ □ □	آبی	سبز	زرد
آزمون جمع‌بندی پایان فصل	۱۷۵	۲۰	□ □	آبی	سبز	زرد
جمع ۳ موضوع		۱۲۰ تست	۱۲ پیمانه	مسئله	نسبت مسئله	مسئله نهایی